

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 640888
FR 0350725

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	EP 0 930 106 A (IBM) 21 juillet 1999 (1999-07-21) * alinéa '0005! *	1-6	B07C1/00 B07C3/18 B07C3/34
A	US 5 157 253 A (STROHMEYER JAMES J ET AL) 20 octobre 1992 (1992-10-20) * colonne 1, ligne 18 - ligne 21 *	1-6	
A	EP 1 048 363 A (BINDER CO AG) 2 novembre 2000 (2000-11-02) * alinéas '0008!, '0009! *	1-6	
See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) B07C
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
27 mai 2004		Wich, R	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0350725 FA 640888**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 27-05-2004
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0930106	A	21-07-1999	DE 19801246 A1	22-07-1999
			US 6314193 B1	06-11-2001
			EP 0930106 A2	21-07-1999
			JP 11267594 A	05-10-1999
US 5157253	A	20-10-1992	AUCUN	
EP 1048363	A	02-11-2000	AT 3418 U1	27-03-2000
			EP 1048363 A2	02-11-2000
			JP 2000338036 A	08-12-2000
			NO 20002238 A	31-10-2000
			US 6506991 B1	14-01-2003

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <p> X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : relevant against at least one claim Or: technological background O : non-written disclosure P : intermediate document </p> <p> T : theory or principle underlying the invention B : earlier patent document based on, or after the the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent or corresponding document </p>			

BEST AVAILABLE COPY